**PHÒNG GD – ĐT QUẬN LONG BIÊN TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT**

|  |
| --- |
| **ĐỀ CHÍNH THỨC ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I** **MÔN: CÔNG NGHỆ 7** Năm học 2020 – 2021 *(Thời gian làm bài: 45 phút)* *Ngày kiểm tra: 28/10/2020* |

**I- TRẮC NGHIỆM (3.0 điểm): Hãy viết chữ cái trước câu trả lời đúng nhất vào bài làm?**

**Câu 1. Đâu là đất chua?**

 A. pH < 6,5

 B. pH = (6,6 – 7,5)

 C. pH = 7

 D. pH > 7,5

 **Câu 2. Đâu là phân vi sinh?**

 A. Phân lợn

 B. Supe lân

 C. Cây điền thanh

 D. Nitragin

**Câu 3. Đất trồng là môi trường :**

 A. Chỉ cung cấp nước cho cây trồng

 B. Chỉ cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng

 C. Cung cấp nước, chất dinh dưỡng cho cây trồng

 D. Cung cấp nước, chất dinh dưỡng, oxi cho cây và giữ cho cây không bị đổ.

**Câu 4: Các loại cây phân xanh được coi là loại phân nào:**

 A. Phân vô cơ

 B. Phân hữu cơ

 C. Phân vi sinh

 D.Phân hóa học.

**Câu 5. Trong dãy các loại phân sau, dãy nào gồm toàn các loại phân thuộc nhóm phân hoá học?**

 A. Phân lân; phân heo; phân urê.

 B. Phân trâu, bò; bèo dâu; phân kali.

 C. Cây muồng muồng; khô dầu dừa; phân NPK.

 D. Phân urê; phân NPK; phân lân.

**Câu 6. Đất trồng là:**

 A. Kho dự trữ thức ăn của cây.

 B. Do đá núi mủn ra cây nào cũng sống được.

 C. Lớp bề mặt tơi xốp của vỏ Trái Đất, trên đó thực vật có khả năng sinh sống và sản xuất ra sản phẩm.

 D. Lớp đá xốp trên bề mặt Trái Đất.

**Câu 7. Loại đất nào sau đây giữ nước tốt nhất?**

 A. Đất cát.

 B. Đất sét.

 C. Đất thịt.

 D. Đất cát pha.

**Câu 8:Tác dụng của phân bón là:**

 A. Làm tăng oxi cho đất

 B. Làm tăng nước cho đất

 C. Chống xói mòn cho đất

 D. Làm tăng độ phì nhiêu của đất, làm tăng năng suất cây trồng và chất lượng nông sản

**Câu 9:Thành phần của đất trồng gồm:**

1. Phần khí, phần rắn, phần lỏng
2. Phần khí, phần xốp, phần lỏng
3. Phần rắn, phần lỏng, phần xốp
4. Phần khí, phần xốp, phần rắn

**Câu 10;Phần rắn của đất gồm:**

1. Chất hóa học, chất vô cơ
2. Chất vô cơ, chất hữu cơ
3. Chất lỏng và chất khí
4. Chất hóa học và chất hữu cơ

**Câu 11.Phân vi sinh chứa:**

1. Chất thải của động vật
2. Chất thải từ khô dầu
3. Chất thải từ các nhà máy
4. Vi sinh vật chuyển hóa đạm và vi sinh vật chuyển hóa lân.

**Câu 12. Bã của quả dừa được xếp vào loại phân nào dưới đây?**

1. Phân vi sinh

B. Phân hữu cơ

 C. Phân vô cơ

 D. Phân hóa học.

**II/ Phần Tự luận: (7 điểm)**

**Bài 1:**  Nêu vai trò và nhiệm vụ của trồng trọt ?Trình bày một số biện pháp để thực hiện nhiệm vụ của trồng trọt ?(**3 điểm)**

**Bài 2.** Hoàn thành nội dung vào bảng sau:**(4 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Biện pháp cải tạo đất | Mục đích | Áp dụng cho loại đất |
| 1. Cày sâu, bừa kĩ, bón phân hữu cơ.2. Làm ruộng bậc thang3. Trồng xen cây nông nghiệp với các băng cây phân xanh.4. Bón vôi: | ………………………………………………………………………....…………………………………….………………………………………………………………………….…………………………………….…………………………………….……………………………………..…………………………………… | …………………...........………………………..………………………………………………………………………………………………………...…………………………………………………..……………………….. |

\_\_\_\_HẾT\_\_\_\_